

SAKSFRAMLEGG

Saksnr	Utvalg	Møtedato
	Utvalg for samfunnsutvikling, miljø, landbruk og teknikk	
	Kommunestyret	

VA-NORM FOR ØRLAND KOMMUNE

Kommunedirektørens innstilling

1. VA-norm for Kommunaltekniske anlegg, datert 15. januar 2021, blir godkjent
2. Ved kommunale VA anlegg og private VA anlegg som blir overtatt av/til kommunal drift fra privat utbygger, skal VA-normen legges til grunn
3. Rådmannen gjennomfører oppdateringer av teknisk karakter fortløpende om dette er nødvendig.

Sakens bakgrunn og innhold

Målet med VA-normen er en standardisering av utførelse, utstyr og dokumentasjon som skal sikre god kvalitet i utførelse og sluttprodukt på kommunens ledningsnett og de anlegg som skal knyttes til dette. Samtidig vil en slik standardisering bidra til å forenkle planlegging, detaljutførelse og saksbehandling for private og offentlige utbyggere. Den forenkler også driftsoppgavene for Vann og avløp, og gir dermed kostnadsbesparelser for våre abonnenter.

Etter kommunesammenslåing har det blitt brukt en VA-norm basert på VA-normer fra gamle Ørland og Bjugn kommuner. Den fremlagte VA-normen er sist revidert 15.01.2021 og vil benyttes i flere kommuner i Trøndelag vest.

Det stilles krav til at VA-normen skal ligge til grunn for alt arbeide innenfor VA-feltet som utføres på og/eller tilknyttes offentlig ledningsnett i Ørland kommune, enten det bygges i offentlig regi. Dersom man ønsker å inngå utbyggingsavtale for VA-anlegg med Ørland kommune, må man forplikte seg til å følge normen i både planlegging, prosjektering og utførelse.

Folkehelsevurdering

En VA-norm vil skape forutsigbarhet for næringsliv som skal levere anbud på VA-anlegg. Dette vil bidra til næringsutvikling. VA-normen gir også innbyggerne forutsigbarhet for kvalitet og kostnader for leveranse av disse tjenestene fra kommunen.

Administrasjonens vurdering

En vedtatt kommunalteknisk VA-norm representerer forhåndsgodkjente løsninger på hvordan de kommunaltekniske anlegg skal utføres. Det blir i stor grad vist til VA miljøblad fra Norsk Vann/ Norsk Rørsenter for detaljutforming av de ulike anleggsdelene.

Nye kommunaltekniske anlegg må ha en slik kvalitet at nødvendig levetid blir sikret, alt fra 20 – 40 år for pumpestasjoner/reanseanlegg til mer enn 100 år for ledningsanlegg. VA normen skal sørge for at tilstrekkelig kvalitetskrav blir sett til nye anlegg som kommunen har driftsansvaret for enten de er bygd i kommunal regi eller i privat regi for senere å bli overtatt av kommunen.

Juridisk hjemmel for å sette disse kravene til nye kommunaltekniske anlegg, ligg i kommunens sin rolle som anleggseier. Det er altså i eierskap av å være framtidig eier av anleggene at kommunen kan sette disse tilleggskravene til materialvalg, utforming og utføring.

Vedlegg

- 1 VA Norm Trøndelag vest - revidert sluttversjon 15 januar 2021
- 2 A1.1 Plan og lengdeprofil
- 3 A2 Utførelse av grøft
- 4 A3.1 Grøftesnitt - 3 nivå
- 5 A3.2 Grøftesnitt - 3 nivå
- 6 A4 Grøftesnitt - 2 nivå
- 7 A5.1 Vannkum i veg - UNI klikk system for forankring
- 8 A5.2 Vannkum i veg - Prefabriert konsoll for forankring
- 9 A6 Stikkledning Vann
- 10 A7 Kumskisser avløp
- 11 A8 Inspeksjonskum (minikum)
- 12 A9 Innløpskum type Orkland
- 13 A10.1 Avløpskum Ø1000
- 14 A10.2 Avløpskum Ø1200
- 15 A10.3 Avløpskum i plast
- 16 A11 Grøftestengsel leire
- 17 A12 Kumsett vann, overvann og spillvann
- 18 A13 Sandfang. Minikum i veg Ø600-630mm
- 19 A14 Sandfangkum
- 20 A15 Situasjonsplan pumpestasjon avløp
- 21 A16 Plan, profil og snitt stikkrenne
- 22 A17 Bekkeinntak
- 23 B1 Krav til Overordna VA plan
- 24 B-2 Krav til sluttdokumentasjon (Norsk vann)
- 25 B3 - merking av kummer - revidert
- 26 B4- A Norm for Overvann